DLP 13-9-94039535

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 10

16 AVRIL 1993

COLZA	:	Sclerotinia : risque élevé ; traitement dès que possible. Quelques sorties timides de Charançons des siliques dans l'Indre et Loire et le Loiret.
BLE	:	Oïdium : En progression. Septoriose : Encore peu d'évolution mais à surveiller. Rouille brune : Développement dans le Sud de l'Indre et Loire. Rouille jaune : Premiers foyers en Eure et Loir.
CEREALES	:	Maladies des pieds chétifs : Symptômes rares sur blé ; davantage de cas sur orge d'hiver.
ORGE D'HIVER	:	Progression de l'ensemble des maladies : 1er traitement.
POIS	:	Sitones : Encore quelques arrivées. Surveillez jusqu'au stade "10 cm" et intervenez si nécessaire.
MAIS	:	Atrazine et qualité des eaux : Respectez les doses et le code de bonne utilisation. Présence d'atrazine dans 95 % des rivières en 1992.

- COLZA -

TRAITEMENT SCLEROTINIA :

Les conditions météorologiques sont favorables aux contaminations et au développement de la maladie cette année. Aussi, intervenez dès que possible surtout dans les parcelles les plus précoces où la chute des premiers pétales est bien amorcée.

CHARANCONS DES SILIQUES : Quelques arrivées à Chanceaux et Reugny (37), à St Loup de Gonois et Gy les Nonains (45). Pas de capture dans les autres départements. Il est inutile d'ajouter un insecticide au fongicide.

- BLE -

Stade 1er noeud dans de nombreuses parcelles

SITUATION MALADIES :

- Progression de l'**Oïdium** sur F_4 et F_3 dans tous les secteurs sur variétés sensibles principalement, mais parfois aussi sur Soissons (Chanceaux -37-).
- Quelques observations de **Rouille jaune** dans le secteur de Courville/Eure (28) sur Thésée. Le climat actuel est très favorable à son développement.
- **Rouille brune** fréquente sur F_4 et F_3 dans les secteurs de Loches, Ligueil, Montrésor, sur F_4 à Reugny, Noyant de Touraine (37) et Sassierges-St Germain (36).
- **Septorioses** : Présence cantonnée généralement sur F_4, quelquefois sur F_3 à Chézelles, St Lactencin (36), Areines-Vendôme (41) et Chanceaux (37) ; mais, suite aux pluies, beaucoup de symptômes sont en incubation actuellement.

Stratégie :

* **Parcelles à risque Piétin-verse** : si ce n'est déjà fait, intervenez de toute urgence : - en présence d'Oïdium, préférez les mélanges contenant une morpholine type TOURNOI, SPONSOR, STANZA, INITIAL,
- en présence de Septorioses ou Rouilles, utilisez prochloraz + triazoles (NORDIKA, TROIKA, TIPTOR) ou PUNCH, GRANIT.

* **Autres parcelles** : intervenez à "2 noeuds" dans la majorité des cas :
- avec une triazole ou triazole + contact pour les Septorioses et les Rouilles,
- avec une triazole + morpholine si Oïdium (en cas de faible pression d'Oïdium, le tétraconazole peut être suffisant),
- en cas de foyer de Rouille jaune, intervenez d'urgence avec un produit contenant une triazole.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79



P20

Classement des produits par familles de matières actives :

- **Triazole seule** : ALTO, ARPEGE, CAPITAN, EMINENT, ETENDARD, GRANIT, HORIZON, IMPACT, MIXOR, OPUS, PLANET ASTER, PRACTIS, TILT 125.
- **Triazole + BMC** : ALTO AMBEL, ERIA, IMPACT RM, LIBERO, PLANETE R, POLKA, PUNCH CS, SPOT, TILT C, VERTAL.
- **Triazole + contact** : ALTO MARATHON, ARPEGE, EMINENT STAR, IMPACT TX, TILT CT, TRIUMPH, TILT SP, SPOT Z PEPITE.
- **Triazole + morpholine** : ARCHER, ALTO MAJOR, AURORE, EVREST, INITIAL, JUPITER, MELTOP, ONDENE, PLUTON, SHERIFF, TURBO TR, TENERE.
- **Morpholine seule** : BOSCOR, CORBEL, ROCKET ULTRA.
- **Morpholine + contact** : CORBEL STAR, FORT, EPIS, ROCKET FORT, BOSCOR INTER.
- **Morpholine + contact + BMC** : CORBEL TRIPLE, CORVET Flo.
- **Prochloraz seul ou + BMC** : SPORTAK 45, SPORTAK PF.
- **Prochloraz + triazole** : NORDIKA, TENOR, TIPTOR.
- **Prochloraz + triazole + BMC** : TROIKA.
- **Prochloraz + morpholine** : TOURNOI, SPONSOR, STANZA, MAGIC.
- **Contact** : chlorothalonil (Nombreuses spécialités), mancozèbe (Nombreuses spécialités), anilazine (DYRENE), soufre (Nombreuses spécialités).
- autre : éthyrimol ETH

Se reporter au dépliant vert pour plus de détails.

– CEREALES –

MALADIES DES PIEDS CHETIFS :

Des parcelles d'escourgeon présentent des pieds nains accompagnés d'un tallage excessif ainsi qu'un jaunissement plus prononcé. Suite aux tests ELISA, la maladie a été confirmée dans les secteurs de Maintenon (Bouglainval, St Clartin), Raizeux (28), Périgny, Notre Dame d'Oe (37), Beauchamps, St Martin en Ocre (45).

Les parcelles concernées sont principalement des semis de la première quinzaine d'Octobre. Les cas les plus sévères sont observés en Eure et Loir.

Par contre, les parcelles de blé présentant des symptômes sont très rares et le pourcentage de pieds touchés reste faible (excepté les expérimentations sur semis très précoces) ; à signaler quelques cas en Indre et Loire (Manthelan, Monnaie, Ferrières-Larçon).

– MAIS –

La Protection des Végétaux, en collaboration avec la DIREN (Ministère de l'Environnement), continue à surveiller la contamination des eaux des rivières en pesticides.

A noter la présence d'atrazine généralisée dans 95 % des rivières de la région Centre, à des teneurs > 0,1 microgramme/l (norme européenne eau potable) en Mai 1992 et à plus de 1 microgramme/l (10 fois la norme eau potable) dans : La Bézonde, la Bonnée, le Dhuy pour le Loiret ; l'Eure, l'Ozanne pour l'Eure et Loir ; le Cosson dans le Loir et Cher.

ATRAZINE ET QUALITE DES EAUX

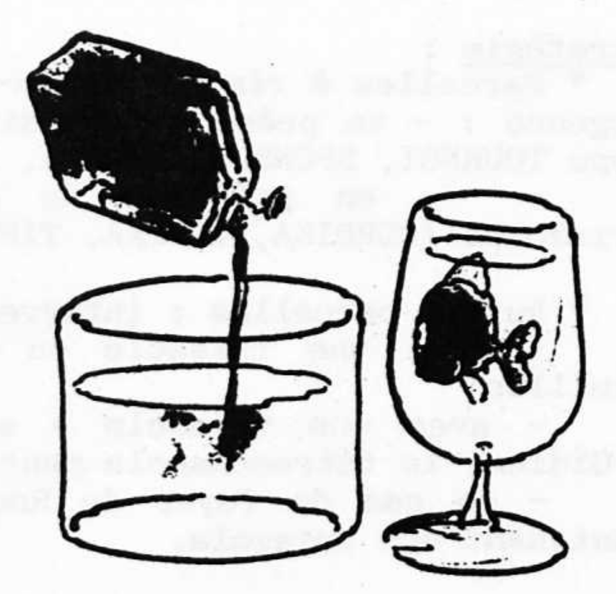
C'est l'affaire de tous !!!

Pour préserver la qualité des eaux, la législation française limite l'utilisation de l'atrazine à 1 500 grammes de matière active par hectare et par an.

Pour réduire encore les risques de pollution des eaux :

- **Evitez les applications d'atrazine en post-semis pré-levée du maïs. Ce sont ces applications qui augmentent les risques de contamination des eaux par ruissellement.**
- **Utilisez l'atrazine soit en pré-semis avec incorporation, soit en post-levée du maïs. Dans ce dernier cas, la dose peut être modulée en fonction des mauvaises herbes présentes.**

L'eau : source de vie



respectons les doses ... ... respectons la vie